



(51) 国際特許分類:  
A47K 10/48 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/014226

(22) 国際出願日: 2005 年 8 月 3 日 (03.08.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三菱電機株式会社 (MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目 7 番 3 号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 亀石 圭司 (KAMEISHI, Keiji) [JP/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目 7 番 3 号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 酒井 宏明 (SAKAI, Hiroaki); 〒1006019 東京都千代田区霞が関三丁目 2 番 5 号 霞が関ビルディング 酒井国際特許事務所 Tokyo (JP).

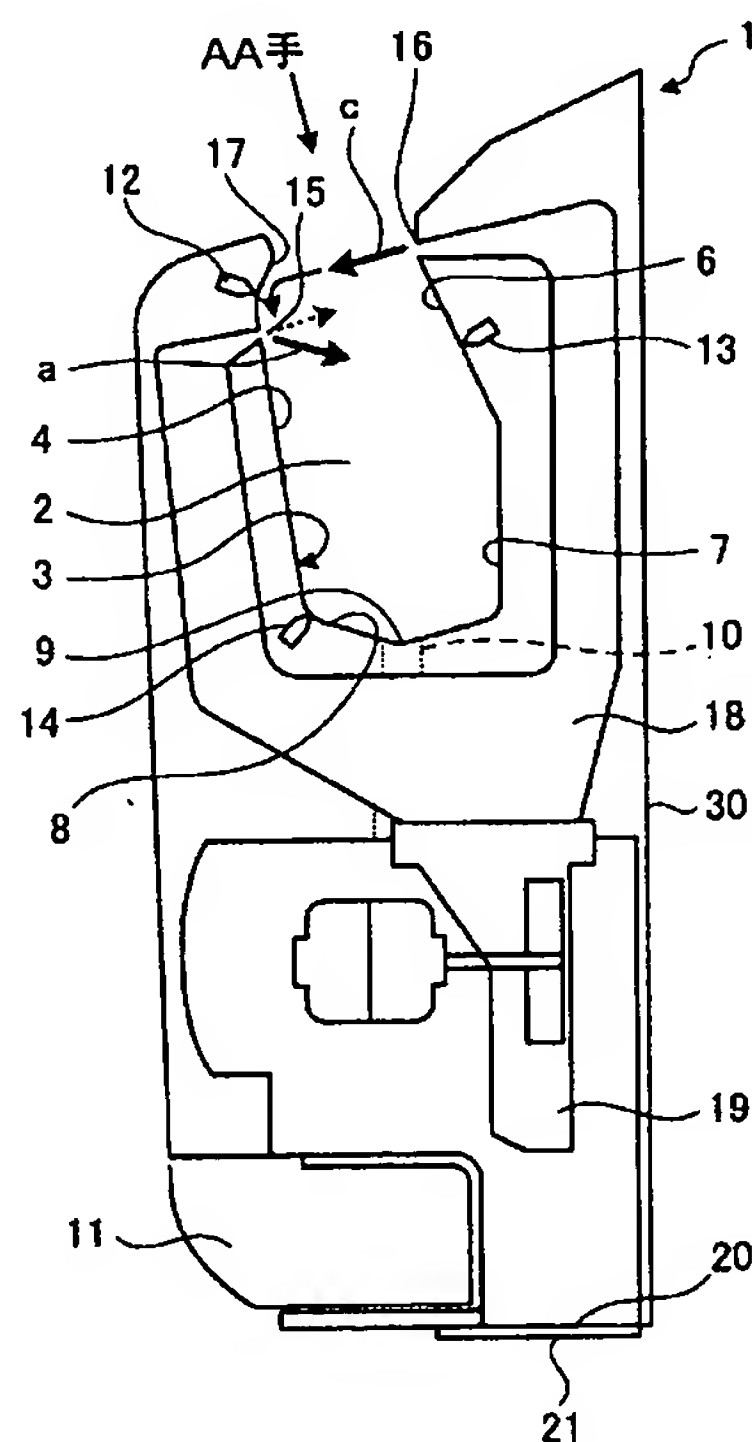
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NL, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

[続葉有]

(54) Title: HAND DRYER

(54) 発明の名称: 手乾燥装置



AA... HAND

(57) Abstract: A hand dryer (1) has a first nozzle (15) for jetting a first airflow (a) from the first inner wall surface (4) side of a hand insertion chamber (2) toward a second inner wall surface (6), and also has a second nozzle (16) for jetting a second airflow (c) from the second inner wall surface side toward the first inner wall surface. In order that jet axes ( $a_4$ ,  $c_4$ ) of the first and second airflows do not impinge on each other, either of the nozzles is placed displaced to the inner side of the hand insertion chamber from the jetting axis of the airflow that is jetted from the other nozzle, and an inner wall surface (17) that is on the entrance side of the either of the nozzles located on the inner side of the hand insertion chamber and on which the airflow from the other nozzle impinges is tilted toward the inner side of the hand insertion chamber.

(57) 要約: 手挿入室 2 の第 1 の内壁面 4 側から第 2 の内壁面 6 に向けて第 1 の空気流 a を噴出する第 1 のノズル 15 と、前記第 2 の内壁面側から前記第 1 の内壁面に向けて第 2 の空気流 c を噴出する第 2 のノズル 16 と、を備えた手乾燥装置 1 において、前記第 1、第 2 の空気流の噴流軸  $a_4$ 、 $c_4$  が互いに衝突しないように、一方のノズルを他方のノズルが噴出する空気流の噴流軸から前記手挿入室の奥側へずらして設置し、前記手挿入室の奥側に位置する前記一方のノズルの入口側の内壁面であって前記他方のノズルからの空気流が衝突する内壁面 17 を、前記手挿入室の奥側に向けて傾斜させた。



OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,  
MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイダンスノート」を参照。